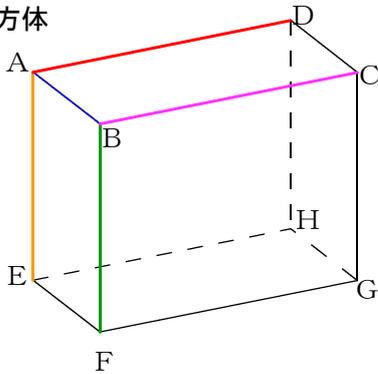


年 組 番 名 前

/ 6

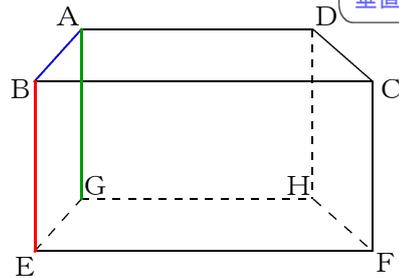
1 辺ABと垂直な辺をすべて答えなさい。

[1] 直方体



辺AD, 辺BC, 辺AE, 辺BF

[2] 四角柱

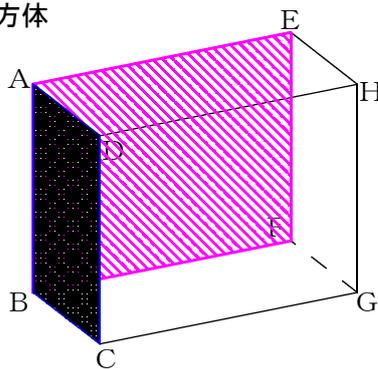


辺AG, 辺BE

辺ABと辺AD、  
辺ABと辺BCは  
垂直ではありません

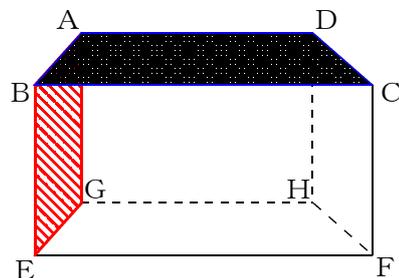
2 面ABCDと垂直な面をすべて答えなさい。

[1] 直方体



面ABFE, 面ADHE, 面DCGH, 面BCGF

[2] 四角柱

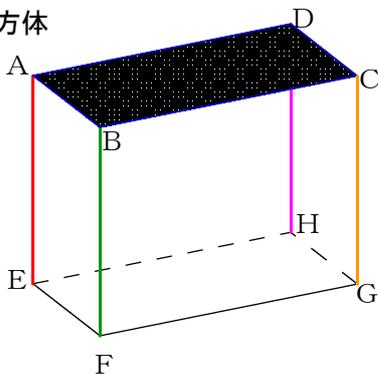


面ABEG, 面BCFE, 面CDHF, 面AGHD

すべての面を塗ると  
わかりづらいので  
解答は1面しか  
塗っていません

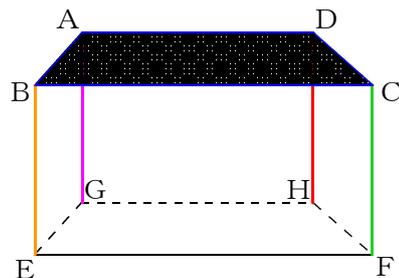
3 面ABCDと垂直な辺をすべて答えなさい。

[1] 直方体



辺AE, 辺BF, 辺CG, 辺DH

[2] 四角柱



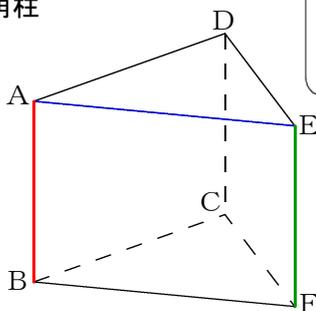
辺AG, 辺BE, 辺DH, 辺CF

年 組 番 名前

/ 6

1 辺AEと垂直な辺をすべて答えなさい。

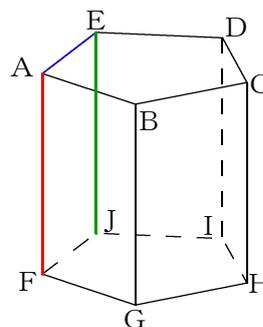
[1] 三角柱



辺DCは辺AEと  
交わっていないので  
垂直ではありません

辺AB, 辺EF

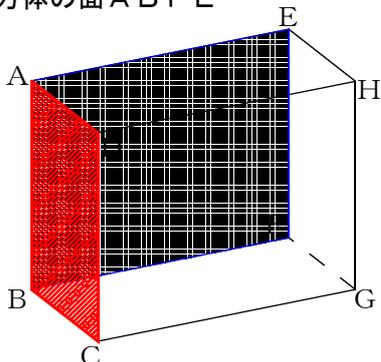
[2] 五角柱



辺AF, 辺FJ

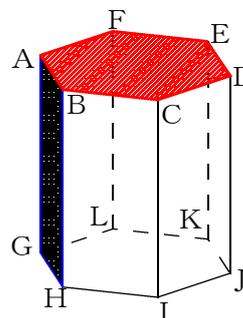
2 次の面と垂直な面をすべて答えなさい。

[1] 直方体の面ABFE



面ABCD, 辺ADHE, 辺EFGH, 辺BCGF

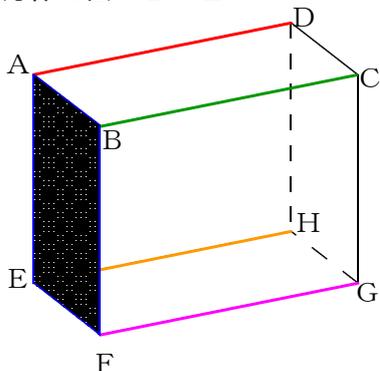
[2] 正六角柱の面ABHG



面ABCDEF, 面GHIJKL

3 次の面と垂直な辺をすべて答えなさい。

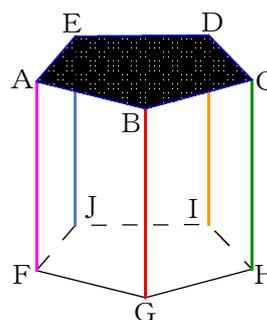
[1] 直方体の面ABFE



土に花を  
植えましょう♪

辺AD, 辺BC, 辺EH, 辺FG

[2] 五角柱の面ABCDE



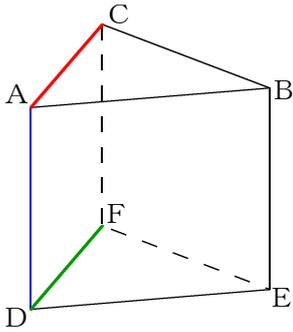
辺AF, 辺BG, 辺CH, 辺DI, 辺EJ

年 組 番 名 前 \_\_\_\_\_

/ 6

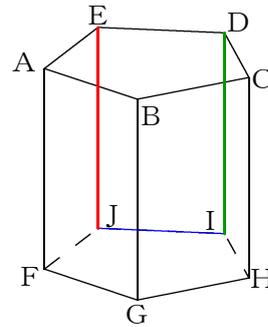
1 次の辺と垂直な辺をすべて答えなさい。

[1] 三角柱の辺AD



辺AC, 辺DF

[2] 五角柱J I

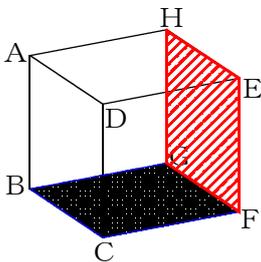


辺EJ, 辺DI

辺FJや辺HIは  
辺JIと  
垂直ではありません

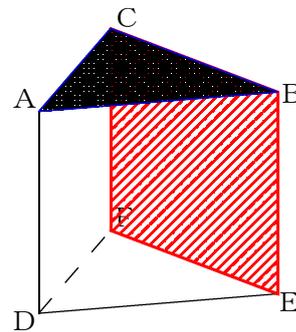
2 次の面と垂直な面をすべて答えなさい。

[1] 立方体の面BCFG



面ABCD, 面DCFE, 面EFGH, 面ABGH

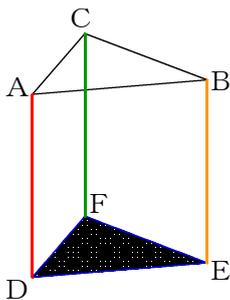
[2] 三角柱の面ABC



面ADFC, 面ADEB, 面BEFC

3 次の面と垂直な辺をすべて答えなさい。

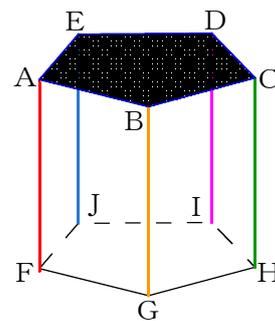
[1] 三角柱の面DEF



辺AD, 辺CF, 辺BE

土に花を  
植えましょう♪

[2] 五角柱の面ABCDE



辺AF, 辺BG, 辺CH, 辺DI, 辺EJ